

# SEQUENCE LISTING

<110> Tontono, P.  
Joseph, Sean B.  
Castrillo, Antonio

<120> RECIPROCAL REGULATION OF INFLAMMATION  
AND LIPID METABOLISM BY LIVER X RECEPTORS

<130> UCLA019.001A

<150> US 60/439,570

<151> 2003-01-10

<160> 30

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 36b4 cDNA-189 forward primer

<400> 1

agatgcagca gatccgcat

19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 36b4 cDNA-247 reverse primer

<400> 2

gttcttgccc atcagcacc

19

<210> 3

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 36b4 Taqman probe

<400> 3

cgctccgagg gaaggccg

18

<210> 4

<211> 28

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> mABCA1 cDNA-6484 forward primer  
  
 <400> 4  
 ggtttgaga tggttataca atagttgt 28  
  
 <210> 5  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> mABCA1 cDNA-6577 reverse primer  
  
 <400> 5  
 cccggaaacg caagtcc 17  
  
 <210> 6  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> mABCA1 Taqman probe  
  
 <400> 6  
 cgaatagcag gtcceaacc tgacc 25  
  
 <210> 7  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> mTNF-alpha cDNA-243 forward primer  
  
 <400> 7  
 atcatcttct caaaactcga gtga 24  
  
 <210> 8  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> mTNF-alpha cDNA-368 reverse primer  
  
 <400> 8  
 ttgagatcca tgccattgg 19  
  
 <210> 9  
 <211> 23

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> mTNF-alpha Taqman probe  
  
 <400> 9  
 agcccacgtc gtagcaaacc acc 23  
  
 <210> 10  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> MMP-9 forward primer  
  
 <400> 10  
 tcaccttcac ccgcgtgta 19  
  
 <210> 11  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> MMP-9 reverse primer  
  
 <400> 11  
 gtcctccgcg acaccaa 17  
  
 <210> 12  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> MMP-9 probe  
  
 <400> 12  
 acccgaagcg gacattgtca tccag 25  
  
 <210> 13  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> iNOS forward primer  
  
 <400> 13  
 gcagctgggc tgtacaaa 18  
  
 <210> 14  
 <211> 19

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> iNOS reverse primer  
  
 <400> 14  
 agcgttttcgg gatctgaat 19  
  
 <210> 15  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> iNOS probe  
  
 <400> 15  
 tcaaaggtct cacaggct 18  
  
 <210> 16  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> IL-6 forward primer  
  
 <400> 16  
 ctgcaagaga cttccatcca gtt 23  
  
 <210> 17  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> IL-6 reverse primer  
  
 <400> 17  
 gaagtaggga aggccgtgg 19  
  
 <210> 18  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> IL-6 probe  
  
 <400> 18  
 tgtcaccagc atcagtccca agaagg 26  
  
 <210> 19  
 <211> 21

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> IL-1beta forward primer  
  
 <400> 19  
 agaagctgtg gcagctacct g 21  
  
 <210> 20  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> IL-1beta reverse primer  
  
 <400> 20  
 ggaaaagaag gtgctcatgt cc 22  
  
 <210> 21  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> IL-1beta probe  
  
 <400> 21  
 tctttcccggt ggaccttcca ggatg 25  
  
 <210> 22  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> IL-1-RN forward primer  
  
 <400> 22  
 tgtttagctc acccatggct t 21  
  
 <210> 23  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> IL-1-RN reverse primer  
  
 <400> 23  
 tcttgcaggg tcttttccca 20  
  
 <210> 24  
 <211> 20

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> IL-1-RN probe  
  
 <400> 24  
 agaggcagcc tgccgccctt 20  
  
 <210> 25  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> CD-68 forward primer  
  
 <400> 25  
 caaggtccag ggaggttggtg 20  
  
 <210> 26  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> CD-68 reverse primer  
  
 <400> 26  
 cggtagccat cccacactgt ctctctc 27  
  
 <210> 27  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> CD-68 probe  
  
 <400> 27  
 ccaaaggtaa gctgtccata agga 24  
  
 <210> 28  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> MCP-1 forward primer  
  
 <400> 28  
 agaagctgtg atcttcaaga ccatt 25  
  
 <210> 29  
 <211> 20

<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> MCP-1 reverse primer

<400> 29  
tgcttgcca ggtggtccat 20

<210> 30  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> MCP-1 probe

<400> 30  
ccaaggagat ctgtgctgac ccaa 25